



## Metasequoia glyptostroboides



<b>Altura</b>	25 - 35 m, fast growing
<b>Anchura</b>	7-10m
<b>Copa</b>	narrow pyramidal at first, later broad pyramidal, half-open crown
<b>Corteza y ramas</b>	bark reddish brown, later greyer, peeling off in long strips
<b>hoja</b>	needles, compound and opposed, bright green, 1 - 3 cm
<b>Tono otoñal</b>	naranja
<b>Flores</b>	unremarkable, catkins, 5 -10 cm, long, yellowish green, 0,5 cm, May
<b>Frutos</b>	ovoid to spherical cones, 2 – 2.5 cm, green to reddish brown
<b>Espinas/púas</b>	Ninguno
<b>Toxicidad</b>	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
<b>Tipo de suelo</b>	moisture-retentive and well-permeable
<b>Humedad del suelo</b>	Se puede plantar en suelos húmedos, resistencia a breves inundaciones
<b>Requisitos de colocación</b>	Soporta el pavimento
<b>resistencia a las heladas</b>	5b (-26,0 a -23,4 °C)
<b>Resistencia al viento</b>	good
<b>Otras resistencias</b>	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
<b>Aplicación</b>	avenidas y calles anchas, árbol en cubo, jardines de azotea, zona industrial
<b>Forma</b>	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, árbol multi tronco, conífera de tronco alto, conífera solitaria
<b>Origen</b>	Southern and Western China

La Metasequoia es una conífera caducifolia de crecimiento vigoroso. Tiene una copa que inicialmente es estrechamente piramidal, pero con el tiempo se ensancha y se vuelve piramidal. El árbol posee un tronco principal perfectamente recto con ramificación regular. Las ramas jóvenes tienden ligeramente hacia arriba, mientras que las más viejas crecen casi horizontalmente. La anchura del árbol puede alcanzar unos 10 metros. El tronco de los árboles más viejos desarrolla una textura nudosa y se desprende en placas estrechas. Las ramas jóvenes son de color marrón rojizo. Las acículas del árbol se encuentran tanto en los árboles de hoja corta como en los de hoja larga y son opuestas, lo que los diferencia de los [Taxodium](#). En otoño, las acículas cambian de color a marrón bronceado a marrón anaranjado, y caen junto con los brotes cortos. En otoño, las agujas cambian de color marrón bronceado a marrón anaranjado y caen junto con los brotes cortos. Hasta 1941, la Metasequoia sólo se conocía como fósil. Sin embargo, fue redescubierta por un leñador chino en el suroeste de China. Desde ese redescubrimiento, el árbol ha vuelto a extenderse por todo el mundo. Aunque la Metasequoia se parece superficialmente al Taxodium, su